

TransForm N 4/8/16 チャンネル DVI インプット・ノード

高密度マルチチャンネル・フル・フレームレート DVI エンコーダー



Barco のマルチチャンネル DVI インプット・ノードは、スタンドアロンのアプリケーションであり、TransForm N アウトプット・ノード (JP2K デコーディングをサポート) でデコードおよび表示するため、イーサネット全体で適用されるインプット信号をエンコードし、配信します。

特長と利点

- フル 24 ビット処理、RGB4:4:4 サンプルング
- 解像度最大 2560x1600 (30Hz において) のベストエフォート型、画像エンコーディング
- JP2K エンコーディングおよびマルチストリームのパケット化により、最高級の性能を発揮しディスプレイ 1 台あたり最大 64 ソースの視覚化を実現します
- インテリジェントなシェルフマネジメントは、ノイズを最小限に抑えシステムを保護する一方で、使用可能時間を引き伸ばすのに役立ちます
- デュアルギガビットのイーサネットインターフェイスにより、冗長ネットワークとの展開が可能です
- 操作しやすいウェブインターフェイスにより、設定とステータスレビューが簡単になります
- 最新式の交換可能な能動部品と背面へのアクセスが可能な受動的接続ボードにより、高い可用性と低い MTTR を実現

技術仕様

TRANSFORM N 4/8/16 チャンネル DVI インプット・ノード

一般仕様

ラックマウント	2 ユニット分の高さ、19 インチ・ラック用										
寸法	494.8 x 450.0 x 87.1 mm (19.48 x 17.72 x 3.47 インチ)、ハンドルは除く										
重量	13.5 kg										
ホットスワップ可能	電源供給、ファン、シェルフ・マネージャー、前面処理ボード、リア I/O ボード										
ノイズレベル	25°C で 45 dBA、40°C で 64 dBA										
入力	4 または 8 DVI 入力チャンネル (デュアル・リンク) 8 または 16 DVI 入力チャンネル (シングル・リンク)										
ネットワーク接続	冗長ギガビットイーサネット接続 (RJ45 x 2) セービス接続 (RJ45)										
プリプロセッシング	プログレッシブ・スキャン、RGB 4:4:4 処理、高品質の小型化、アラーム発動 (信号ロック)										
メディア・エンコーディングおよびデリバリー	マルチキャスト RTP、独自のマルチストリーム・ベスト・エフォート型フレーム・レート、フル解像度 JPEG2000 符号化ペイロード。可変符号化遅延、コーデックの可用性に応じて異なる。										
サムネイル・エンコーディングおよびデリバリー	マルチキャスト RTP、設定可能な解像度およびフレーム・レート・ベスト・エフォート型 JPEG2000 符号化ペイロード。可変符号化遅延、コーデックの可用性に応じて異なる。										
メタデータ・デリバリー	動的なソース・ラベリング、入力解像度、アラーム状態										
入力電力	2x300 W ホットスワップ可能な冗長電源										
入力電圧	90-264VAC										
入力周波数	47-63Hz										
突入電流制限	2x40A (最高) (冗長電源)										
EMI	入力フィルタリング・クラス B										
PCF	0.95 (力率調整済み)										
効率	80% (通常負荷時)										
動作温度	0°C ~ 40°C										
熱損失	900 BTU/h										
シェルフ管理	アプライアンスの自動検出を有効化 ファン速度のアクティブ調整 システムのヘルス監視用 緊急停止 SNMP エージェント ブラウザベースでの、システム統計へのアクセス										
MTBF	シャーシ (ファンおよび電源は除く): 2,746,000 時間 ホットスワップ可能な電源供給: 100,000 h ホットスワップ可能なファン・モジュール: 225,000 時間										
適合安全規格	CE、UL、CCC 認証										
品番	<table><thead><tr><th>商品番号</th><th>商品内容</th></tr></thead><tbody><tr><td>R9832306_DL4</td><td>TFN_JP 4-ch DL DVI 入力ノード</td></tr><tr><td>R9832306_DL8</td><td>TFN_JP 8-ch DL DVI 入力ノード</td></tr><tr><td>R9832306_SL8</td><td>TFN_JP 8-ch SL DVI 入力ノード</td></tr><tr><td>R9832306_SL16</td><td>TFN_JP 16-ch SL DVI 入力ノード</td></tr></tbody></table>	商品番号	商品内容	R9832306_DL4	TFN_JP 4-ch DL DVI 入力ノード	R9832306_DL8	TFN_JP 8-ch DL DVI 入力ノード	R9832306_SL8	TFN_JP 8-ch SL DVI 入力ノード	R9832306_SL16	TFN_JP 16-ch SL DVI 入力ノード
商品番号	商品内容										
R9832306_DL4	TFN_JP 4-ch DL DVI 入力ノード										
R9832306_DL8	TFN_JP 8-ch DL DVI 入力ノード										
R9832306_SL8	TFN_JP 8-ch SL DVI 入力ノード										
R9832306_SL16	TFN_JP 16-ch SL DVI 入力ノード										

生成日:04 Jul 2024

© 2024 Barco nv.(C) Barco. All rights reserved. (無断転載を禁ず。) 書面による許可なく全部または一部を複製することは禁止されています。すべてのブランド名および製品名は、それぞれの所有者の商標、登録商標、または商号です。継続的な技術革新により、情報および技術仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様についてはwww.barco.comをご確認ください。